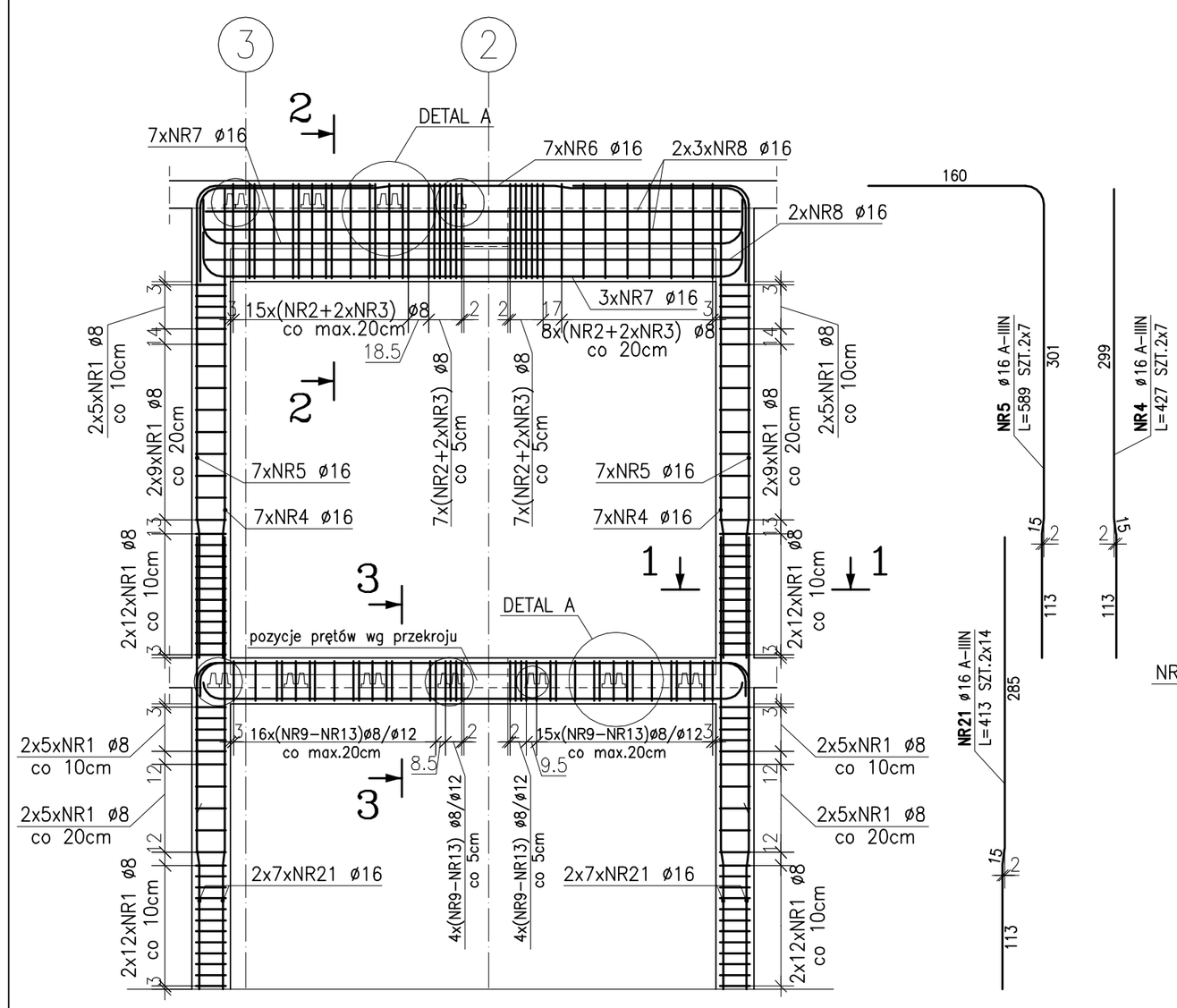
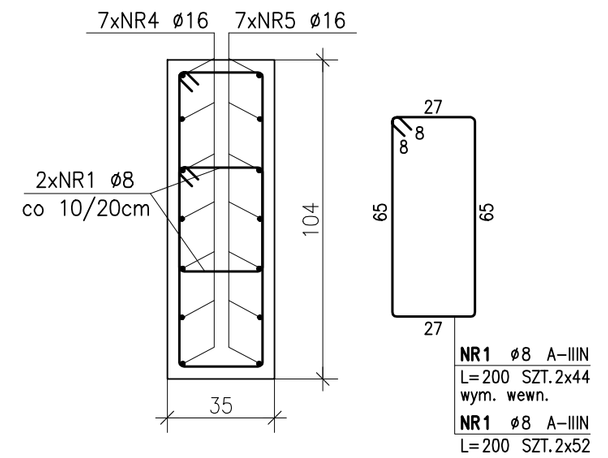
POZ.3.(−1;±0)−05 RAMA ŻELBETOWA

RYSUNEK ZBROJENIOWY
SKALA 1:50



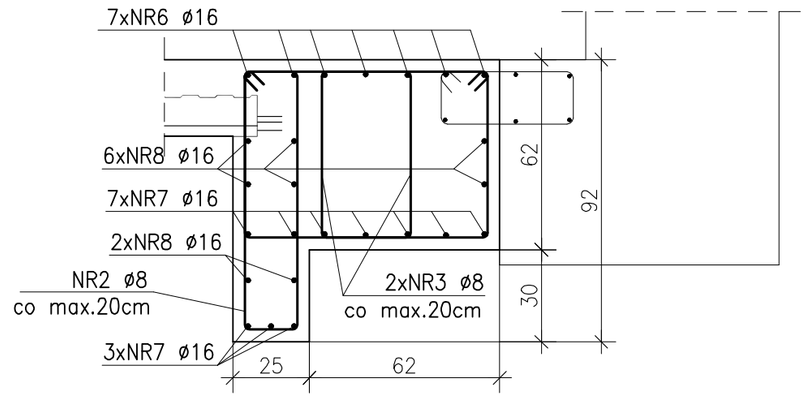
PRZEKRÓJ 1−1

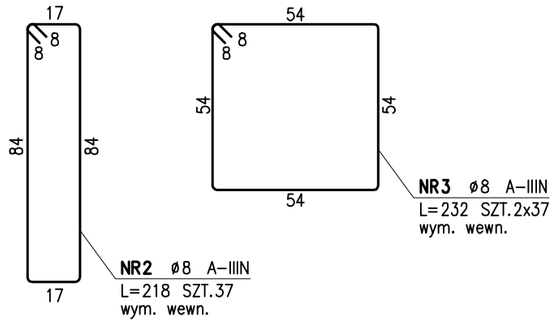
SKALA 1:20



PRZEKRÓJ 2−2

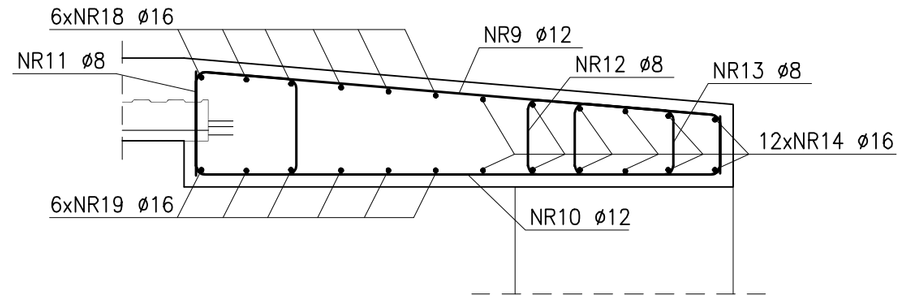
SKALA 1:20

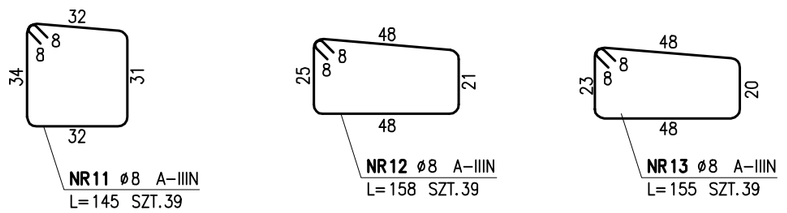


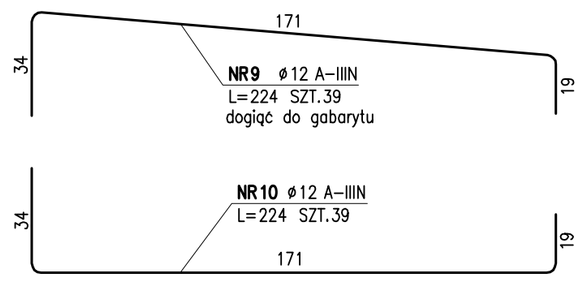


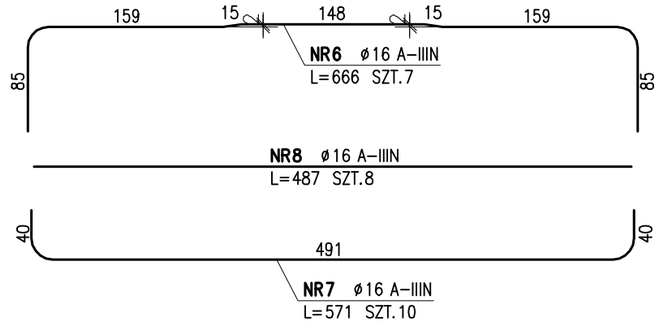
PRZEKRÓJ 3−3

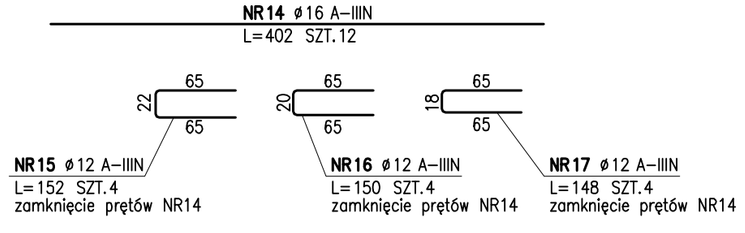
SKALA 1:20

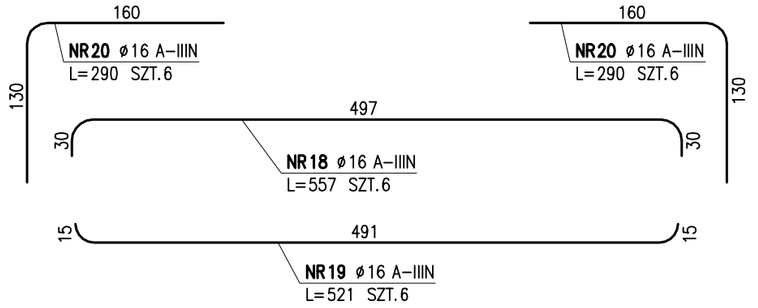








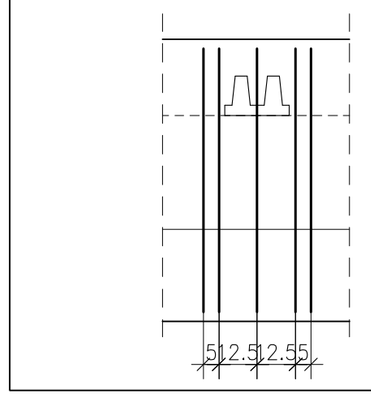




DETAL A

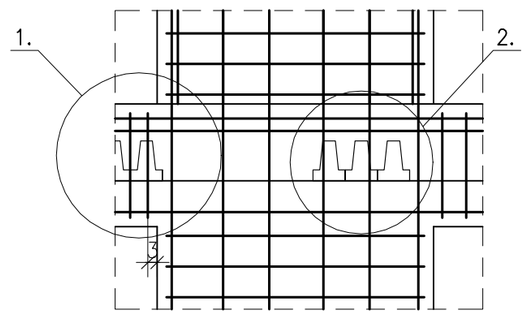
SKALA 1:20

ROZKŁAD STRZEMION W MIEJSCU OPARCIA BELEK STROPOWYCH



UWAGA: WYKONAĆ PODWIESZENIE BELKI STROPOWEJ:

1. W PRZYPADKU KOLIZJI BELKI ZE STRZEMIENIEM ZNAJDUJĄCYM SIĘ TUŻ PRZY PODPORZE
2. W PRZYPADKU OPARCIA BELKI NA SŁUPIE



SZCZEGÓŁOWE WYTYCZNE I ZESTAWIENIE ZBROJENIA NA RYSUNKU PW_KSZ_U1−04_K_02−21

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] A−IIIN ø8	ø12	ø16
−1	1	ø8 A−IIIN	200	88	176		
	9	ø12 A−IIIN	224	39		87.36	
	10	ø12 A−IIIN	224	39		87.36	
	11	ø8 A−IIIN	145	39	56.55		
	12	ø8 A−IIIN	158	39	61.62		
	13	ø8 A−IIIN	155	39	60.45		
	14	ø16 A−IIIN	402	12			48.24
	15	ø12 A−IIIN	152	4		6.08	
	16	ø12 A−IIIN	150	4		6	
	17	ø12 A−IIIN	148	4		5.92	
	18	ø16 A−IIIN	557	6			33.42
	19	ø16 A−IIIN	521	6			31.26
	20	ø16 A−IIIN	290	12			34.8
	21	ø16 A−IIIN	413	28			115.64
±0	1	ø8 A−IIIN	200	104	208		
	2	ø8 A−IIIN	218	37	80.66		
	3	ø8 A−IIIN	232	74	171.68		
	4	ø16 A−IIIN	427	14			59.78
	5	ø16 A−IIIN	589	14			82.46
	6	ø16 A−IIIN	666	7			46.62
	7	ø16 A−IIIN	571	10			57.1
	8	ø16 A−IIIN	487	8			38.96
	22	ø12 A−IIIN	218	8		17.44	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					814.96	210.16	548.28
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.395	0.888	1.578
MASA [kg]					321.91	186.62	865.19
MASA OGÓŁEM [kg]					1373.72		
WYKONAĆ: x 1					1373.72		

ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYS. ARCHITEKTONICZNYMI, BRANŻOWYMI ORAZ GABARYTOWYMI I ZBROJENIOWYMI PRZYLEGŁYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH.

ZAKRES STOSOWANIA BETONU ARCHITEKTONICZNEGO ZGODNIE Z RYS. ARCHITEKTONICZNYMI.

PRZED PRZYSTĄPIENIEM PRAC WSZYSTKIE WYMIARY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.

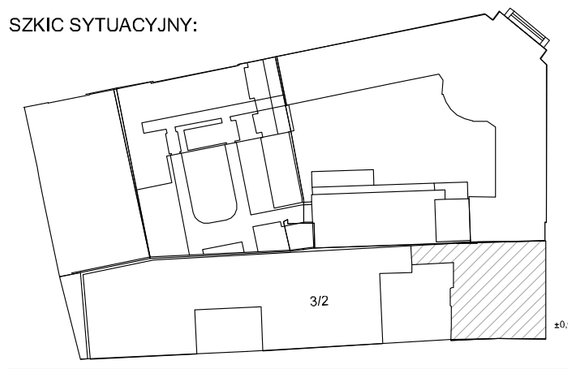
POZIOM PORÓWNAWCZY: ±0.00=+65.17m n.p.m.

BETON C25/30

OTULENIE 30mm − SŁUPY
OTULENIE 30mm − PODCIĄGI

ZBROJENIE PODŁUŻNE A−IIIN (B500SP)
ZBROJENIE POPRZECZNE A−IIIN (B500SP)

SZKIC SYTUACYJNY:



nazwa inwestycji:

PROJEKT PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO NA BUDYNEK EDUKACJI ARTYSTYCZNEJ.
KATEGORIA BUDYNKU: IX - BUDYNEK KULTURY, NAUKI I OŚWIATY

opracowanie:
Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu
al. Marcinkowskiego 29
60-967 Poznań

główny projektant: **mgr inż.** Katarzyna STARZECKA
nr uprawnień: **59/88/Pw; 111/Pwl/92**
podpis:
sprawdzający: mgr inż. Olgierd RUTNICKI WKP/0215/POOK/04
opracowanie: mgr inż. Mateusz Luther
mgr inż. Anna Konieczka

adres:
AL. K. MARCINKOWSKIEGO 28, działka geod. 3/2, ark. mapy 19, obręb POZNAŃ

inwestor:
UNIWERSYTET ARTYSTYCZNY W POZNANIU
AL. MARCINKOWSKIEGO 29
60-967 POZNAŃ

faza projektu: **PROJEKT** WYKONAWCZY
branża: KONSTRUKCJA

nazwa rysunku:
POZ.3.(-1;±0)-05 RAMA ŻELBETOWA. RYSUNEK ZBROJENIOWY

data: 04.**2018**
skala: **1:50**

faza projektu:	branża:	poziom:	część budynku:	nr rysunku:	rewizja:
PW	KZ	U1-00	K	03-07	00

Kopiowanie i rozpowszechnianie tego rysunku bez zgody autorów projektu jest zabronione.